



Lampy **bakterio**
i wirusobójcze

Bądźmy bezpieczni!

W przychodni, w biurze, w restauracji czy w metrze... Gdziekolwiek jesteś, od teraz możesz czuć się pewniej.

Powszechne szczepienia, zachowanie dystansu społecznego i noszenie maseczek, to główne narzędzia w walce z pandemią wirusa COVID-19. Równie istotna jest także wydajna i bezpieczna dla człowieka dezynfekcja.

Prezentujemy linię lamp służących do dezynfekcji powietrza i powierzchni. Dzięki znanej i sprawdzonej przez ponad 100 lat technologii UV-C, urządzenia z linii STERILON to **blisko 100% skuteczności w usuwaniu wirusów, bakterii czy grzybów.**

UV-C **STERILON**

Polskie produkty z atestem PZH



Skuteczność poparta dowodami

Skuteczność dezynfekcji lamp z rodziny UV-C Sterilon została dokładnie przebadana przez niezależny Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno - Spożywczego im. Wacława Dąbrowskiego z Łodzi. Zgodnie z raportem, który otrzymaliśmy:

Przeptywową lampę UV-C Sterilon Flow 72 W przebadano w pomieszczeniu o powierzchni 25 m². Po dwóch godzinach działania lampy w pomieszczeniu, ilość drobnoustrojów, grzybów i pleśni została zredukowana o ponad 70%. Po kolejnych 4 godzinach redukcja ta wynosiła około 80%, a **po kolejnych 14 godzinach ustabilizowała się na poziomie 98%.**

Badaniu poddano także skuteczność dezynfekcji bezpośredniej lampą UV-C Sterilon 72 W. **Po 15 minutach naświetlania z odległości 1 m redukcji na naświetlanej powierzchni uległo 98% pleśni i 100% pozostałych drobnoustrojów.**

Przeptywową lampę UV-C Sterilon Air 144 W przebadano w pomieszczeniu o powierzchni 25 m². **Po dwóch godzinach działania UV-C Sterilon Air w pomieszczeniu, ilość drobnoustrojów zmalała o blisko 90%,** a grzybów i pleśni o ponad 75 %. Po kolejnych 16 godzinach redukcja drobnoustrojów wynosiła ponad 97%, a grzybów i pleśni 93%.

UV-C **STERILON**



Ponieważ liczy się zaufanie

Lampy przepływowe z rodziny UV-C Sterilon działają w tle, w Twojej obecności, abyś mógł się skupić na pracy lub tym, co sprawia Ci przyjemność.

Światło ultrafioletowe jest skutecznym narzędziem w walce z wirusami, bakteriami i grzybami. Już od wielu lat jest szeroko wykorzystywane w placówkach medycznych: w szpitalach, do odkażania sal operacyjnych, zabiegowych, sal chorych, narzędzi i przyrządów medycznych.

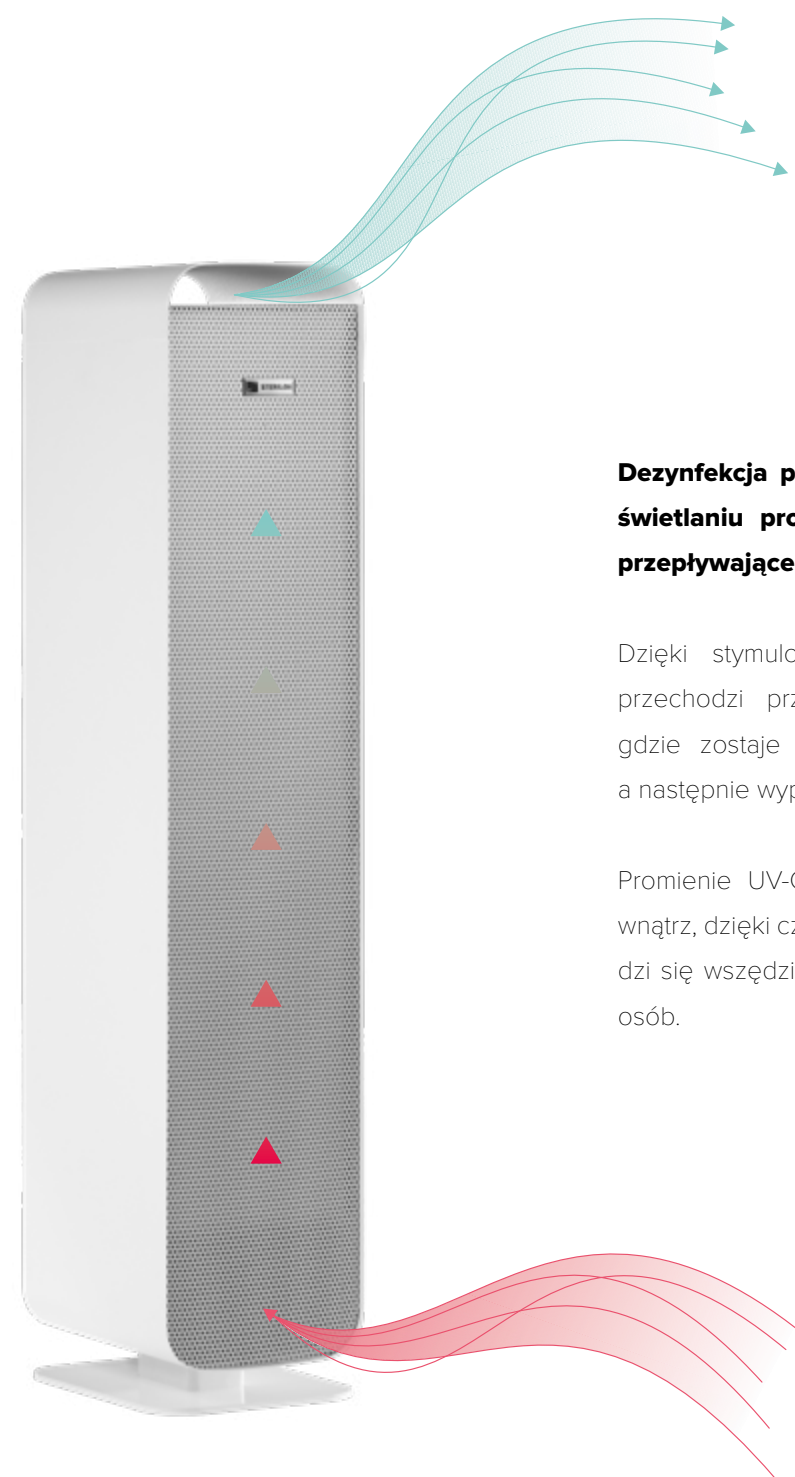
Dezynfekcja światłem UV-C jest również powszechnie stosowana do pasteryzacji mleka, odkażania środków lokomocji oraz sterylizacji narzędzi w salonach kosmetycznych i fryzjerskich.

Stosując lampy przepływowe z rodziny UV-C Sterilon można bezpiecznie dezynfekować pomieszczenia w obecności ludzi. Jest to możliwe dzięki ich konstrukcji, dzięki której światło UV-C, nie wydostaje się na zewnątrz lampy.



Dezynfekcja przepływowa powietrza

UV-C **STERILON**



Dezynfekcja przepływowa polega na naświetlaniu promieniami UV-C powietrza przepływającego przez wnętrze lampy.

Dzięki stymulowanej cyrkulacji powietrze przechodzi przez komorę dezynfekcyjną, gdzie zostaje naświetlone i oczyszczone, a następnie wyparte do pomieszczenia.

Promienie UV-C nie wydostają się na zewnątrz, dzięki czemu lampa ta idealnie sprawdzi się wszędzie tam, gdzie przebywa wiele osób.



Dezynfekcja przepływowa powietrza

UV-C **STERILON**



Dezynfekcja przepływowa światłem UV-C przeznaczona jest do pomieszczeń, w których stale przebywają ludzie i jest konieczność oczyszczenia powietrza ze szkodliwych drobnoustrojów.

Warto ją zastosować zarówno w obiektach medycznych, jak i kosmetycznych czy edukacyjnych. Doskonale sprawdzi się w restauracjach i hotelach oraz środkach transportu publicznego.

W naszej ofercie znaleźć można lampy wolnostojące, wyposażone w platformę jezdnią usprawniającą ich przemieszczanie oraz lampy do montażu systemowego ściennego i sufitowego.



Dostępne wersje:

- UV-C Sterilon HEPA
- UV-C Sterilon FLOW
- UV-C Sterilon FLOW PREMIUM
- UV-C Sterilon AIR
- UV-C Sterilon AIR LIGHT
- UV-C Sterilon CAR
- UV-C Sterilon SQUARE PP/PN/PZ

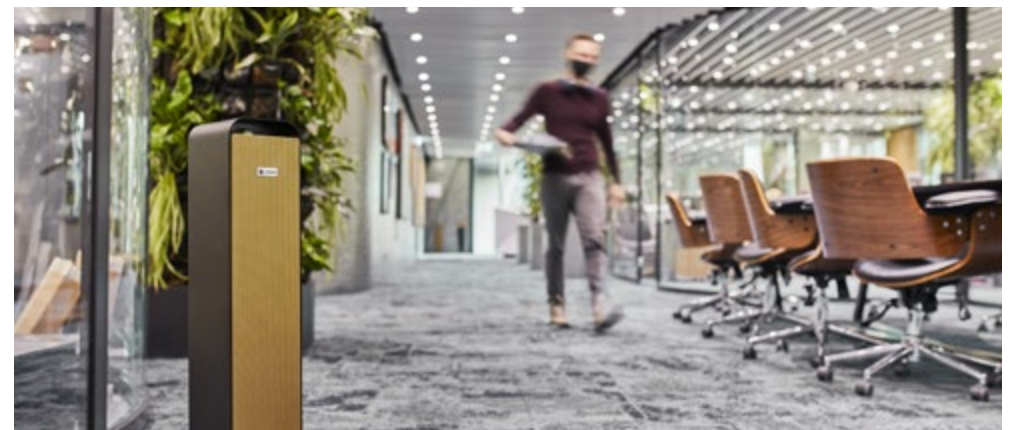
Jak to wygląda w praktyce?

1. Zapoznaj się z załączoną instrukcją obsługi.
2. Ustaw lub zawieś lampę w dogodnym miejscu w dezynfekowanym pomieszczeniu.
3. W zależności od mocy lampy, przepływ wynosi od 110 do 220 m³/h.
4. W pomieszczeniu mogą przebywać ludzie. Mogą się oni swobodnie przemieszczać i nie muszą nosić odzieży ochronnej.



Design

75 złoto-czarnych lamp STERILON FLOW od Lena Lighting stało się częścią wyposażenia biur krakowskiego developera - Cavatina Holding S.A. Nasze lampy można zobaczyć we wszystkich gabinetach, pomieszczeniach socjalnych oraz częściach wspólnych. Dobrze się prezentują, a przede wszystkim dbają o bezpieczeństwo ludzi przebywających w tych pomieszczeniach.



DDK
20 **DESIGN**
DLA KONESERA
20 **ZWYCIĘZCA**

Lampa UV-C STERILON FLOW została doceniona przez architektów i fanów dobrego wzornictwa w plebiscycie magazynu „Dobre Wnętrze”. Zaawansowana technologia od Lena Lighting w połączeniu z projektem Kuby Zarzyńskiego i Przemka Pstrokońskiego z pracowni HEKATE DESIGN zapewniła lampie pewne zwycięstwo w zeszłorocznej edycji konkursu, w kategorii domowe technologie.

”

Naszym celem było stworzenie lampy, która wygląda dobrze zarówno w szpitalnym pomieszczeniu, jak i nowoczesnej, architektonicznej przestrzeni.

Kuba Zarzyński

projektant lampy UV-C STERILON FLOW
HEKATE DESIGN

”

Światło i powietrze kojarzą się z lekkością. Ta myśl stanowiła podstawę projektu lampy UV-C STERILON. Efektem jest dojrzały, subtelny design budujący w użytkowniku poczucie bezpieczeństwa i wewnętrznego spokoju.

Przemysław Pstrokoński

projektant lampy UV-C STERILON FLOW
HEKATE DESIGN



Dezynfekcja **przepływowa powietrza**

UV-C **STERILON HEPA**



UV-C STERILON HEPA to najnowszy i jednocześnie najbardziej zaawansowany technologicznie produkt z rodziny UV-C Sterilon. W ciągu godziny dezynfekuje aż do 200 m³ powietrza. Dlatego sprawdzi się w pomieszczeniach o dużej kubaturze.

Oprócz skuteczności, bezpieczeństwa i wydajności, UV-C STERILON HEPA oferuje również komfort użytkowania. Intuicyjny panel LCD zapewni wygodne sterowanie i kontrolę czasu pracy.



Szczegóły techniczne:

- Funkcja przepływowej dezynfekcji powietrza.
- Rodzaj światła: ultrafioletowe UV-C.
- Kolor: obudowa biały mat, front srebrny ocynkowany lub obudowa czarny mat, front złoty ocynkowany.
- Korpus lampy wykonany jest ze stali węglowej malowanej proszkowo.
- Front lampy wykonany jest z blachy węglowej perforowanej i ocynkowanej.
- W wersji biało-srebrnej front koloru naturalnego ocynku.
- W wersji czarno-złotej front dodatkowo malowany lakierem samochodowym (Subaru 87).
- Wszystkie powłoki lakiernicze są odporne w pełnym zakresie promieniowania UV (A,B,C).
- Płynna regulacja przepływu powietrza: od 70 m³/h do 200 m³/h.
- Dedykowany metraż (kubatura) dezynfekowanego pomieszczenia od 20 m² (60 m³) do 100 m² (300 m³).
- Filtr HEPA H13 + węglowy.
- Żywotność źródła światła: 9000 h.
- Długość fali UV-C: 253,7 nm.
- Napięcie zasilające: 220-240 V.
- Klasa ochrony przed porażeniem: I.
- Stopień szczelności: IP20.
- Przewód zasilający: 3 m.
- Panel LCD wraz z przyciskami sterującymi.
- Lampa wyposażona w licznik czasu pracy służący do sygnalizacji zużycia świetlówek UV-C.
- Wymiary lampy: 710 x 260 x 260 mm.

Dostępne wersje:

245985	Wersja 216 W, kolor biało-srebrny
245992	Wersja 216 W, kolor czarno-złoty

100 m²
max. metraż pomieszczenia

200 m³/h
max. przepływ powietrza lampy



Sterowanie z panelu LCD
Funkcja oczyszczania powietrza dzięki filtrowi HEPA H13

Dezynfekcja przepływowa powietrza

UV-C STERILON FLOW

PREMIUM 72W / 144W

Lampy UV-C Sterilon Flow Premium to doposażone wersje podstawowego modelu lampy UV-C Sterilon Flow. Posiadają dodatkową funkcję ECO.

Przełączenie lampy na pracę w trybie ECO powoduje zmniejszenie przepływu powietrza przez lampę do wartości 110 m³/h. Dzięki czemu lampa pracuje ciszej. Należy pamiętać, że w celu uzyskania odpowiednio wysokiej skuteczności dezynfekcji w tym trybie, lampa musi pracować co najmniej dwie godziny dłużej.



Szczegóły techniczne:

- Funkcja przepływowej dezynfekcji powietrza.
- Rodzaj światła: ultrafioletowe UV-C.
- Kolor: obudowa biały mat, front srebrny ocynkowany lub obudowa czarny mat, front złoty ocynkowany.
- Przepływ powietrza: 200 m³/h; 110 m³/h (tryb ECO) dla wersji 144 W, oraz 160 m³/h; 110 m³/h (tryb ECO) dla wersji 72 W.
- Filtr przeciwkurzowy.
- Żywotność źródła światła: 9000 h.
- Maksymalny metraż (kubatura) dezynfekowanego pomieszczenia przy dezynfekcji przepływowej wynosi ok. 40m² (ok. 120 m³) dla wersji 144 W oraz ok. 25m² (ok. 75 m³) dla wersji 72 W.
- Długość fali UV-C: 253,7 nm.
- Napięcie zasilające: 220-240 V.
- Całkowity pobór mocy: 155 W.
- Klasa ochrony przed porażeniem: I.
- Stopień szczelności: IP20.
- Przewód zasilający: 3 m.
- Włącznik on-off.
- Miejsce na filtr HEPA.
- Lampa wyposażona w licznik czasu pracy służący do sygnalizacji zużycia świetlówek UV-C.
- Akcesoria: kółka, uchwyt do montażu ściennego, filtr HEPA, okulary ochronne UV-C, świetlówki UV-C, filtr przeciwkurzowy.

Dostępne wersje:

240959	Wersja 72W, kolor czarno-złoty
240393	Wersja 72W, kolor biało-srebrny
240966	Wersja 144W, kolor czarno-złoty
240409	Wersja 144W, kolor biało-srebrny

40 m²
max. metraż pomieszczenia

200 m³/h
max. przepływ powietrza lampy



Licznik zużycia świetlówek UV-C
Dwie wersje kolorystyczne

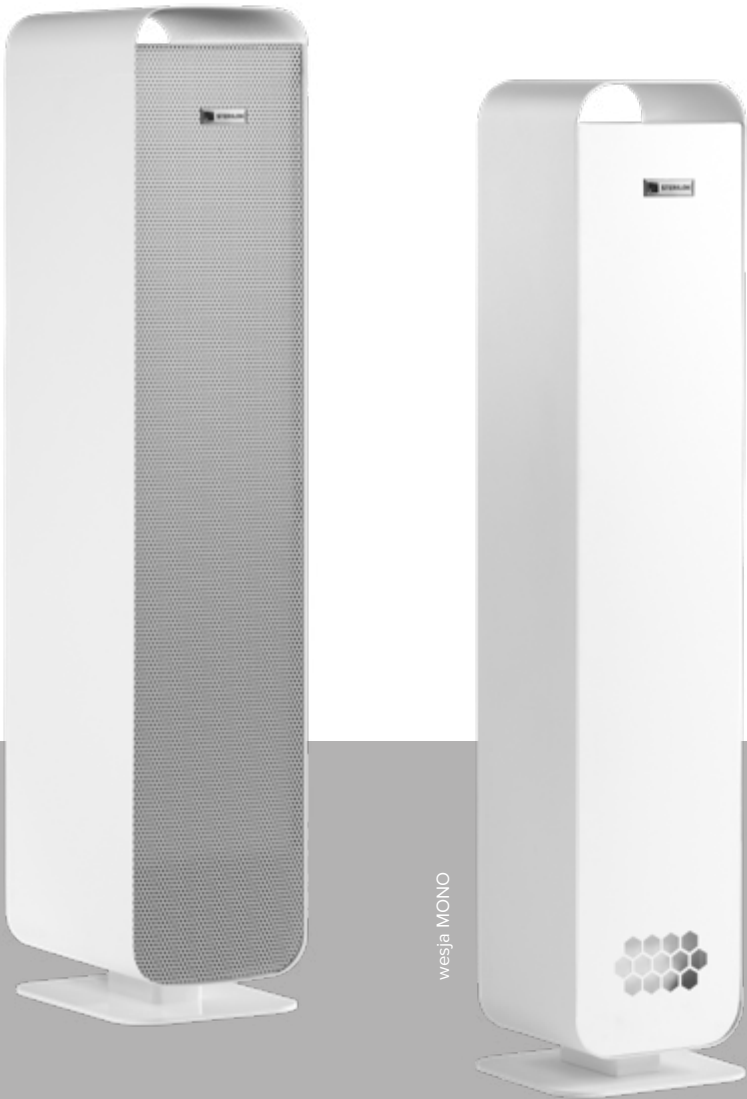
Dezynfekcja przepływowa powietrza

UV-C STERILON FLOW

72W / 144W / 72W MONO

Designerskie lampy UV-C STERILON FLOW zaprojektowane w poznańskiej pracowni HEKATE DESIGN są pierwowzorem wszystkich przenośnych lamp przepływowych Lena Lighting.

Są nie tylko bezpieczne, skuteczne i wydajne, ale też stanowią element wystroju wnętrza. Ich design został doceniony w konkursie Design dla Konesera.



Szczegóły techniczne:

- Funkcja przepływowej dezynfekcji powietrza.
- Rodzaj światła: ultrafioletowe UV-C.
- Kolor: obudowa biały mat, front srebrny ocynkowany lub obudowa czarny mat, front złoty ocynkowany.
- Przepływ powietrza: 200 m³/h (144 W); 160 m³/h; (72 W); 110 m³/h; (72 W MONO).
- Filtr przeciwkurzowy.
- Żywotność źródła światła: 9000 h.
- Maksymalny metraż (kubatura) dezynfekowanego pomieszczenia przy dezynfekcji przepływowej wynosi ok. 40m² (120 m³) - 144 W; ok. 25m² (75 m³) - 72 W; ok. 20m² (50 m³) - 72 W MONO.
- Długość fali UV-C: 253,7 nm.
- Napięcie zasilające: 220-240 V.
- Całkowity pobór mocy: 155 W (wersja 144W); 82 W (wersje 72 W i 72 W MONO).
- Klasa ochrony przed porażeniem: I.
- Stopień szczelności: IP20.
- Przewód zasilający: 3 m.
- Włącznik on-off.
- Miejsce na filtr HEPA.
- Akcesoria: kółka, uchwyt do montażu ściennego, okulary ochronne UV-C, filtr HEPA, świetlówki UV-C, filtr przeciwkurzowy.
- Wersje lampy z dodatkowym wyposażeniem fabrycznym: licznik czasu pracy, zabezpieczenie przed otwarciem (oprócz wersji 72 W MONO).

Dostępne wersje:

246463	Wersja 144W
240539	Wersja 144W z licznikiem czasu pracy
240553	Wersja 144W z licznikiem i zabezp.
246456	Wersja 72W

240522	Wersja 72W z licznikiem czasu pracy
240546	Wersja 72W z licznikiem i zabezp.
246449	Wersja 72W MONO
240515	Wersja 72W MONO z licznikiem czasu pracy

40m²

max. metraż pomieszczenia

200m³/h

max. przepływ powietrza lampy

Licznik zużycia świetlówek UV-C
Ekonomiczna wersja MONO

Dezynfekcja przepływowa powietrza

UV-C STERILON AIR

72W / 144W



Przepływowe lampy UV-C Sterilon Air to wybór dla osób, które szukają jakości w korzystnej cenie. Dostępne są w wielu wersjach: naścienne i sufitowe, z przewodem zasilającym lub do bezpośredniego wpięcia w instalację sieciową oraz wolnostojące. Posiadają specjalny tryb ECO. Regulowany wentylator pozwala na zmniejszenie przepływu powietrza do wartości 110 m³/h, dzięki czemu lampa pracuje ciszej. Należy pamiętać, że w celu uzyskania odpowiednio wysokiej skuteczności dezynfekcji w tym trybie, lampa musi pracować co najmniej dwie godziny dłużej niż w standardowym trybie.



3 metry
Wersja z przewodem 230V

Szczegóły techniczne:

- Funkcja przepływowej dezynfekcji powietrza.
- Rodzaj światła: ultrafioletowe UV-C.
- Wentylator DC z trybem ECO.
- Korpus stalowy malowany proszkowo na kolor biały.
- Endcap wykonany z szarego tworzywa wysokiej jakości.
- Bardzo niska waga: ok. 4,5 - 7,6 kg.
- Przepływ powietrza: 160 m³/h (72 W) ; 220 m³/h (144 W); 110 m³/h (tryb ECO).
- Filtr przeciwkurzowy.
- Żywotność źródła światła: 9000 h.
- Maksymalny metraż (kubatura) dezynfekowanego pomieszczenia przy dezynfekcji przepływowej wynosi ok. 30 m² (72 W) (ok. 90 m³) ; 50m² (144 W) (ok. 150 m³/h).
- Długość fali UV-C: 253,7 nm.
- Napięcie zasilające: 220-240 V.
- Klasa ochrony przed porażeniem: I.
- Stopień szczelności: IP20.
- Włącznik on / off.
- Lampa wyposażona w licznik czasu pracy służący do sygnalizacji zużycia świetlówek UV-C.

Dostępne wersje:

240645	Wersja 72W stojąca
240447	Wersja 72W z platformą jezdnią i uchwytem
240621	Wersja 72W ścienna
240607	Wersja 72W ścienna, do podpięcia w instalację elektryczną

240652	Wersja 144W stojąca
240997	Wersja 144W z platformą jezdnią i uchwytem
240591	Wersja 144W ścienna z przewodem do gniazdka
240614	Wersja 144W do podpięcia w instalację elektryczną

50 m²
max. metraż pomieszczenia

220 m³/h
max. przepływ powietrza lampy



Licznik zużycia świetlówek UV-C
Tryb ECO

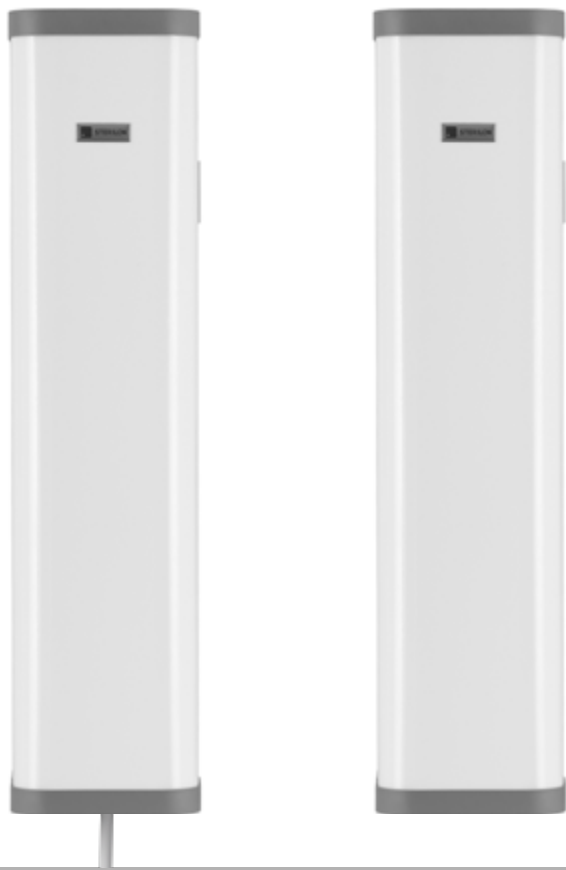
Dezynfekcja przepływowa powietrza

UV-C STERILON AIR LIGHT

72W / 144W

Przepływowe lampy UV-C Sterilon Air Light dedykowane są do montażu naściennego. Dostępne są w wariantcie z 3 metrowym przewodem zasilającym oraz bez przewodu (tzw. wersja inwestycyjna).

Ich budowa zapewnia doskonały przepływ powietrza i najwyższą skuteczność dezynfekcji. Lampy UV-C Sterilon Air Light, podobnie jak wcześniej opisywane modele UV-C Sterilon Air wyposażone są w zabezpieczenie przeciwko otwarciu. Zdjęcie osłony górnej wymaga użycia klucza imbusowego.



3 metry
Wersja z przewodem 230V

Szczegóły techniczne:

- Funkcja przepływowej dezynfekcji powietrza
- Rodzaj światła: ultrafioletowe UV-C
- Korpus stalowy malowany proszkowo na kolor biały
- Endcap wykonany z szarego tworzywa wysokiej jakości
- Bardzo niska waga: ok. 3-3,5 kg
- Przepływ powietrza: 110 m³/h (72 W); 160 m³/h (144 W);
- Filtr przeciwkurzowy
- Żywotność źródła światła: 9000 h
- Maksymalny metraż (kubatura) dezynfekowanego pomieszczenia przy dezynfekcji przepływowej wynosi ok. 25m² (72 W) (ok. 75 m³); ok. 40m² (144 W) (ok. 120 m³)
- Długość fali UV-C: 253,7 nm
- Napięcie zasilające: 220-240 V
- Klasa ochrony przed porażeniem: I
- Stopień szczelności: IP20
- Włącznik on / off.
- Wersja z przewodem zasilającym (3 m).
- Lampa wyposażona w licznik czasu pracy służący do sygnalizacji zużycia świetlówek UV-C.

Dostępne wersje:

240560	Wersja 72W - ścienna, do podpięcia w instalację elektryczną
240584	Wersja 72W - ścienna z przewodem do gniazdka
240638	Wersja 144W - ścienna z przewodem do gniazdka
240577	Wersja 144W - ścienna, do podpięcia w instalację elektryczną

40 m²
max. metraż pomieszczenia

160 m³/h
max. przepływ powietrza lampy

 Licznik zużycia świetlówek UV-C
Doskonały stosunek ceny do jakości



Dezynfekcja **przepływowa powietrza**

UV-C **STERILON AIR**

72W Z1 / 144W Z1

Przepływowe lampy UV-C STERILON AIR Z1 zachowują wszystkie funkcje podstawowej wersji produktu UV-C Sterilon Air. Ich przewagą i wyróżnikiem jest jeszcze większa mobilność i wygoda w przemieszczaniu. Uzyskailiśmy to dzięki zintegrowaniu produktu z podstawą jezdną.



Szczegóły techniczne:

- Funkcja przepływowej dezynfekcji powietrza.
 - Rodzaj światła: ultrafioletowe UV-C.
 - Wentylator DC z trybem ECO.
 - Korpus stalowy malowany proszkowo na kolor biały.
 - Waga: ok. 9,0 kg.
 - Przepływ powietrza:
 - 160 m³/h i 110 m³/h w trybie ECO (72W/Z1)
 - 220 m³/h i 110 m³/h w trybie ECO (144W/Z1).
 - Filtr przeciwkurzowy.
 - Żywotność źródła światła: 9000 h.
 - Maksymalny metraż (kubatura) dezynfekowanego pomieszczenia przy dezynfekcji przepływowej wynosi:
 - 72W/Z1: ok. 30m² (ok. 90 m³) (72W/Z1)
 - 144W/Z1: ok. 50m² (ok. 150 m³) (144W/Z1).
- Długość fali UV-C: 253,7 nm.
 - Napięcie zasilające: 220-240 V.
 - Całkowity pobór mocy:
 - 73 W (72W/Z1) , 142 W (144W/Z1).
 - Klasa ochrony przed porażeniem: I.
 - Stopień szczelności: IP20.
 - Wersja z przewodem zasilającym (3 m).
 - Włącznik ON / OFF.
 - Lampa wyposażona w licznik czasu pracy służący do sygnalizacji zużycia świetlówek UV-C.
 - Akcesoria: świetlówki UV-C.

Dostępne wersje:

243691	Wersja 72W na platformie jezdnej z licznikiem czasu pracy i funkcją EKO
244261	Wersja 144W na platformie jezdnej z licznikiem czasu pracy i funkcją EKO

50 m²
max. metraż pomieszczenia

120 m³/h
max. przepływ powietrza lampy



Wygodna platforma mobilna
Licznik zużycia świetlówek UV-C
Tryb ECO

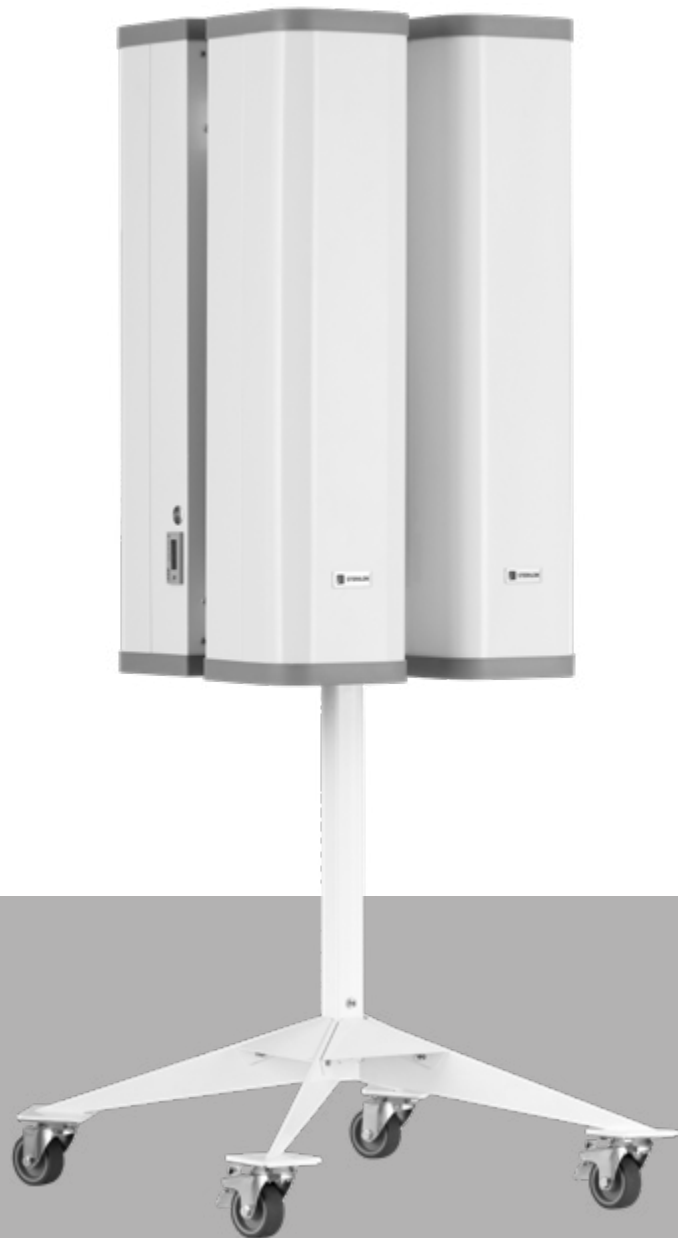
Dezynfekcja **przepływowa powietrza**

UV-C **STERILON AIR LIGHT**

288W Z4 / 576W Z4



Przepływowe lampy UV-C STERILON AIR LIGHT Z4 to zestaw czterech lamp zintegrowanych ze stojakiem wyposażonym w kółka prowadzące. Jak pozostałe lampy z rodziny UV-C Sterilon Air wykorzystują światło ultrafioletowe, by dezynfekować powietrze w obecności ludzi. Zestawienie czterech lamp dedykowane jest do dezynfekcji dużych pomieszczeń - nawet do 250 m². Stojak z kółkami ułatwia przemieszczanie lampy.



Szczegóły techniczne:

- Funkcja przepływowej dezynfekcji powietrza.
- Rodzaj światła: ultrafioletowe UV-C.
- Korpus stalowy malowany proszkowo na kolor biały.
- Waga: ok. 21 kg.
- Przepływ powietrza wynosi:
4x110 m³/h (288W / Z4),
4x200 m³/h (576W / Z4).
- Filtr przeciwkurzowy.
- Żywotność źródła światła: 9000 h.
- Maksymalny metraż (kubatura) dezynfekowanego pomieszczenia przy dezynfekcji przepływowej wynosi:
ok. 150m² (ok. 440 m³) (288W / Z4),
ok. 250m² (ok. 800 m³) (576W / Z4).
- Długość fali UV-C: 253,7 nm.
- Napięcie zasilające: 220-240 V.
- Całkowity pobór mocy:
312 W (288W / Z4), 580 W (576W / Z4).
- Klasa ochrony przed porażeniem: I.
- Stopień szczelności: IP20.
- Włącznik ON / OFF.
- Lampa wyposażona w licznik czasu pracy służący do sygnalizacji zużycia świetlówek UV-C.
- Wersja z przewodem zasilającym 3 m.

Dostępne wersje:

244308	Wersja 288W - na platformie jezdnej z licznikiem czasu pracy
244278	Wersja 576W - na platformie jezdnej z licznikiem czasu pracy

250 m²
max. metraż pomieszczenia

800 m³/h
max. przepływ powietrza lampy



Urządzenie dedykowane bardzo dużym pomieszczeniom

Wygodna platforma mobilna

Licznik zużycia świetlówek UV-C

Dezynfekcja przepływowa powietrza

UV-C STERILON CAR

18W 230V / 18W 12V / 18W 24V

UV-C STERILON CAR to produkty dedykowane środkom transportu publicznego. Stworzone na potrzeby taksówek, busów, autobusów, autokarów, pociągów i tramwajów.

Lampy pomogą chronić kierowców i pasażerów usuwając z otoczenia wirusy, bakterie i grzyby. Zapewnią bezpieczną i komfortową podróż, niezależnie od jej długości.



Szczegóły techniczne:

- Funkcja przepływowej dezynfekcji powietrza.
- Rodzaj światła: ultrafioletowe UV-C.
- Korpus stalowy malowany proszkowo na kolor biały.
- Bardzo niska waga: ok. 2,5 kg.
- Przepływ powietrza: 84m³/h.
- Filtr przeciwkurzowy.
- Żywotność źródła światła: 9000 h.
- Długość fali UV-C: 253,7 nm.
- Klasa ochrony przed porażeniem: I, III.
- Stopień szczelności: IP20.
- Włącznik on - off.
- Wersja z przewodem zasilającym (3 m dla 230V i 5 m dla 12V oraz 24V).
- Lampa wyposażona w licznik czasu pracy służący do sygnalizacji zużycia świetlówek UV-C.
- Zasilanie w zależności od wersji: 230V, 24V, 12V.

Dostępne wersje:

243769	Wersja 18W / 12V z przewodem 5m
244391	Wersja 18W / 24V z przewodem 5m
243752	Wersja 18W / 230V z przewodem 3m

TAXI
BUS
TRANSPORT
METRO
TRAMWAJ
POCIĄG
AUTOBUS

84 m³/h
max. przepływ powietrza lampy



Niska waga i łatwość montażu
Wersje niskonapięciowe
Dostępna wtyczka CAR 12V

Dezynfekcja przepływowa powietrza w środkach transportu

UV-C STERILON CAR

w firmie **LuxSebTrans - Przewozy Krajowe i Międzynarodowe Sebastian Różewicz**

” *Myślę, że inwestycja ta szybko się nam zwróci w postaci powracających, zdrowych i zadowolonych klientów.*

Jako firma LuxSebTrans świadczymy usługi wynajmu luksusowych autokarów z kierowcą. W dobie pandemii rozpoczęliśmy intensywnie poszukiwania dogodnego rozwiązania, zapewniającego komfort oraz bezpieczeństwo dla naszych klientów. Dzięki reklamie zamieszczonej w Internecie, mogliśmy po raz pierwszy przeczytać o lampach UV-C STERILON. Od razu pomyślałem, że to strzał w dziesiątkę.

Po krótkiej rozmowie z profesjonalnym doradcą technicznym w Lena Lighting, który w sposób rzetelny wyjaśnił nam istotę działania owych lamp, utwierdziliśmy się w przekonaniu, że jest to dobry wybór. Lampy przepływowe UV-C STERILON CAR, które wybraliśmy pomogą nam w walce z groźnymi wirusami i tym samym będziemy mogli zapewnić bezpieczny przejazd naszymi autokarami.

Lampy te są bardzo proste w użyciu, mogą pracować podczas przewozu ludzi, a co ważniejsze można je podłączyć do zwykłej instalacji samochodowej. Myślę, że inwestycja ta szybko się nam zwróci w postaci powracających, zdrowych i zadowolonych klientów.



Sebastian Różewicz

Właściciel firmy przewozowej LuxSebTrans



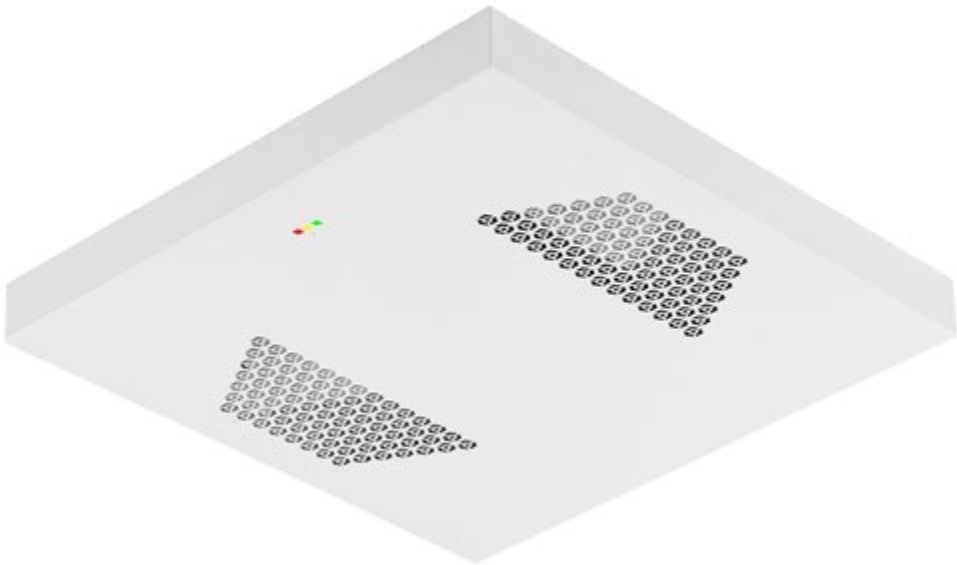


Dezynfekcja **przepływowa powietrza**

UV-C **STERILON SQUARE**

PP 72W / PN 72W / PZ 72W

Lampa służy do systemowej dezynfekcji powietrza w obecności ludzi. Wyposażona jest w dwa wentylatory (jeden zasysający, drugi wyprowadzający powietrze), każdy o przepływie 120 m³/h. Dzięki wymuszonej cyrkulacji, powietrze przechodzi przez wnętrze lampy, gdzie zostaje naświetlone i zdezynfekowane, a następnie wyparte na zewnątrz. Osłonięte światło UV-C nie wydostaje się na zewnątrz lampy.



Szczegóły techniczne:

- Funkcja przepływowej dezynfekcji powietrza.
- Rodzaj światła: ultrafioletowe UV-C.
- Korpus stalowy malowany proszkowo na kolor biały.
- Przepływ powietrza: 120 m³/h.
- Żywotność źródła światła: 9000 h.
- Maksymalny metraż (kubatura) dezynfekowanego pomieszczenia przy dezynfekcji przepływowej wynosi ok. 30 m² (ok. 90 m³).
- Długość fali UV-C: 253,7 nm.
- Napięcie zasilające: 220-240 V.
- Klasa ochrony przed porażeniem: I.
- Stopień szczelności: IP20.
- Natężenie dźwięku: 37 dB.
- Całkowity pobór prądu: 70W.
- Możliwość resetu licznika czasu pracy.
- Lampa wyposażona w diodowy licznik czasu pracy służący do sygnalizacji zużycia świetlówek UV-C.

Dostępne wersje:

245848	Wersja do montażu podtynkowego
246395	Wersja do montażu natynkowego
246401	Wersja do montażu zwieszanego

Dezynfekcja **bezpośrednia powierzchni**

UV-C **STERILON**

Przenośna lampa do dezynfekcji bezpośredniej UV-C STERILON przeznaczona jest do odkażania powierzchni i przedmiotów. Podczas jej użytkowania nie można przebywać w naświetlanym pomieszczeniu. Lamy z tej serii, nie mogą być wykorzystywane w warunkach domowych.

W zależności od jej mocy można odkażyć różnej wielkości przestrzenie, ale tylko te znajdujące się w zasięgu strumienia świetlnego.

Budowa lampy, jej niska waga oraz uchwyt pozwalają jednak na jej błyskawiczne przestawienie przez każdego. Dlatego nawet jeśli w pomieszczeniu występują różnego rodzaju wnęki, do których nie dociera światło, po kilkunastu minutach lampę wystarczy przestawić i powtórzyć proces naświetlania.



Dezynfekcja bezpośrednia powierzchni

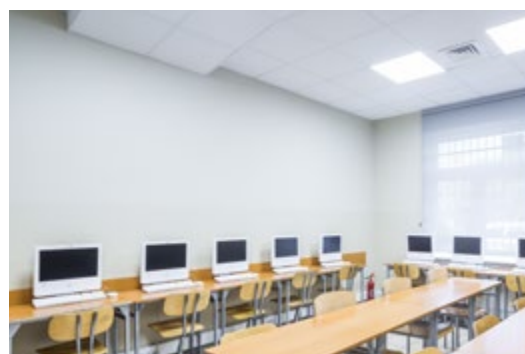
UV-C **STERILON**



Skuteczność lamp UV-C Sterilon została potwierdzona badaniami przeprowadzonymi w niezależnym Instytucie Biotechnologii w Łodzi. Z badania wynika, że po 15 minutach naświetlania z odległości 1 m redukcji na naświetlanej powierzchni uległo 98% pleśni i 100% pozostałych drobnoustrojów.

Naświetlanie światłem ultrafioletowym to skuteczny, wygodny, ekonomiczny i ekologiczny sposób na dezynfekcję. Nie wymaga nakładu pracy ludzkiej, nie zużywa środków chemicznych – generuje oszczędności, jest przyjazny dla środowiska.

Należy przy tym zachować wszystkie zasady bezpieczeństwa dotyczące użytkowania bezpośrednich naświetlaczy emitujących światło ultrafioletowe, a w szczególności nie przebywać w pomieszczeniu dezynfekowanym



Dostępne wersje:

- UV-C Sterilon 36W
- UV-C Sterilon 72W
- UV-C Sterilon 108W
- UV-C Sterilon SQUARE

Jak to wygląda w praktyce?

1. Zapoznaj się z załączoną instrukcją obsługi.
2. Światło musi być skierowane na dezynfekowaną powierzchnię.
3. Źródło światła UV-C należy ustawić możliwie najbliżej.
4. Orientacyjny czas naświetlania wynosi 15 min.
5. Po uruchomieniu lampy nie można przebywać w pomieszczeniu.
6. Podczas jej włączania/wyłączania należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa.

Dezynfekcja **bezpośrednia powierzchni**

UV-C **STERILON SQUARE**

N / P / Z

UV-C STERILON SQUARE to połączenie komfortowego oświetlenia z funkcją dezynfekcji powierzchni. Hybrydowa lampa została wyposażona w energooszczędne moduły LED i technologie niwelujące efekt olśnienia, a przy tym ma wbudowane świetlówki UV-C skierowane bezpośrednio na powierzchnię. Technologia ta sprzyja skutecznej dezynfekcji. UV-C STERILON SQUARE posiada odwrócony czujnik ruchu RCR, który zapobiega przed przypadkowym wtargnięciem w strefę bezpośredniego działania promieni UV-C, przed którymi należy chronić skórę i oczy.



Szczegóły techniczne:

- Funkcja bezpośredniej dezynfekcji powierzchni światłem ultrafioletowym UV-C.
- Funkcja oświetlenia powierzchni światłem LED.
- Możliwość indywidualnego podłączenia i sterowania (ON-OFF) modułów LED i UV-C.
- Kolor obudowy biały mat.
- Skuteczność dezynfekcji (UV-C): 20m².
- Żywotność źródła światła (UV-C): 9000 h.
- Długość fali UV-C: 253,7 nm.
- Napięcie zasilające: 220-240 V.
- Stopień szczelności: IP20.
- Funkcja zabezpieczenia przed ekspozycją na promieniowanie UV-C ("odwrócony czujnik RCR").
- Klasa ochrony przed porażeniem: I.
- Montaż: podtynkowy, natynkowy, zwieszany.

Dostępne wersje:

- Zwieszana: 2400 lm, 3500 lm, 4200 lm
- Natynkowa: 2400 lm, 3500 lm, 4200 lm
- Zwieszana: 3500 lm, 4200 lm
- Kolory biały mat lub biały połysk
- Numery indeksów na zapytanie



Dezynfekcja **bezpośrednia powierzchni**

UV-C **STERILON**

36W / 72W / 108W

W ofercie Lena Lighting znalazły się lampy UV-C Sterilion o różnych mocach 36 W, 72 W i 108 W do wykorzystania na różnej wielkości powierzchniach. Lampy o większej mocy - 108 W sprawdzą się w pomieszczeniu do 35 m², te o mocy 72 W przeznaczone są do powierzchni 25 m², lampy 36 W natomiast, zdezynfekują przestrzeń około 15 m².



Szczegóły techniczne:

- Kolor obudowy: biały.
- Skuteczność dezynfekcji: 15 m² (36 W), 25 m² (72 W), 35 m² (108 W).
- Żywotność źródła światła: 9000 h.
- Orientacyjny czas dezynfekcji: 15 min.
- Rodzaj światła: UV-C.
- Długość fali UV-C: 253,7 nm.
- Napięcie zasilające: 220-240 V.
- Stopień szczelności: IP 20.
- Przewód zasilający 5 m.
- Wielopozycyjne ramię (72 W / 108 W).
- Możliwość zawieszenia na suficie.
- Akcesoria: uchwyt magnetyczny, uchwyt do montażu sufitowego, stojak Future Stand, okulary UV-C.
- Wersje lampy z dodatkowym wyposażeniem: z włącznikiem ON-OFF, z zabezpieczeniem przed ekspozycją na promieniowanie UV-C (odwrócony czujnik ruchu).

Dostępne wersje:

240386	Wersja 36W z czujnikiem ruchu
240362	Wersja 72W z czujnikiem ruchu
240379	Wersja 108W z czujnikiem ruchu

Akcesorium - stojaki

000720	Stojak uniwersalny 2 m
000737	Stojak Future z systemem click head

35 m²
max. metraż pomieszczenia



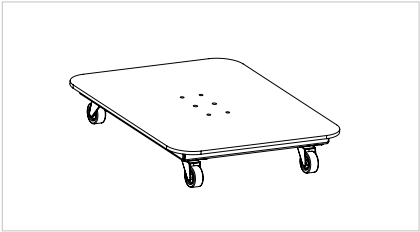
Lampy z tej serii, **nie są dedykowane zastosowaniom w warunkach domowych.**



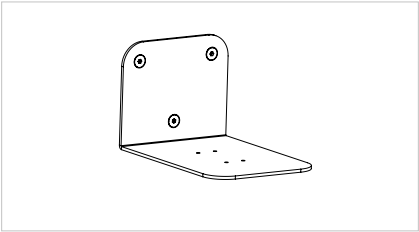
Szeroki wybór dodatkowych akcesoriów i opcji
Dezynfekcja powierzchni i przedmiotów

Akcesoria i dodatkowe opcje

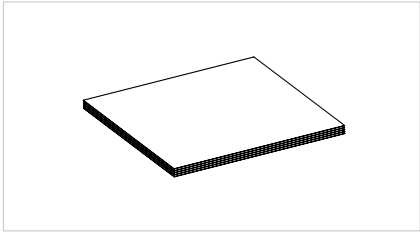
UV-C STERILON FLOW



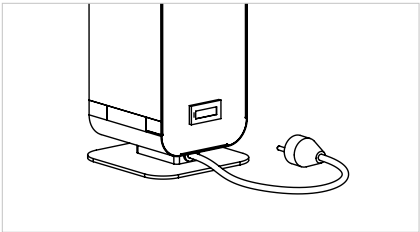
AKCESORIUM
Zestaw kółek prowadzących
Dzięki funkcji obrotu o 360° znacząco ułatwia przemieszczanie lampy. Umożliwia łatwy i szybki montaż.



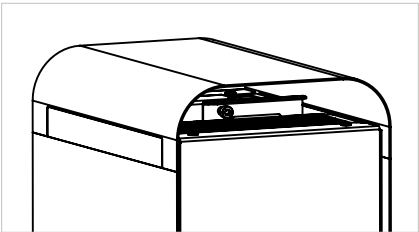
AKCESORIUM
Uchwyt ścienny
Uchwyt umożliwiający szybki montaż naścienny za pomocą dołączonych śrub mocujących.



AKCESORIUM
Filtr HEPA
Wysokoskuteczne filtry powietrza wykonane z włókna szklanego.

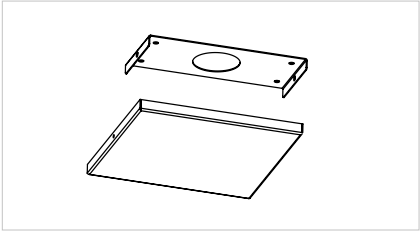


OPCJA
Licznik czasu pracy
Licznik czasu pracy służy do sygnalizacji zużycia świetlówek UV-C (9000 h).

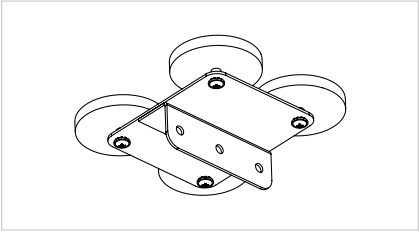


OPCJA
Zabezp. przeciwko otwarciu
Dla zapewnienia dodatkowego zabezpieczenia uniemożliwiającego otwarcie przestony lampy.

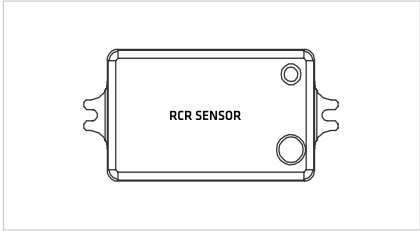
UV-C STERILON



AKCESORIUM
Uchwyt sufitowy
Umożliwia montaż do sufitu, ściany lub innej powierzchni, przy pomocy uchwyty magnetycznego.



AKCESORIUM
Uchwyt magnetyczny
Umożliwia montaż do metalowych powierzchni. Stalowa podstawa dostępna jako uchwyt sufitowy.



OPCJA
"Odwrócony czujnik ruchu"
Służy do ochrony ludzi i zwierząt przed przypadkową ekspozycją na promieniowanie UV-C.



AKCESORIUM
Okulary ochronne
Filtrują 99,9% promieniowania UV. Konstrukcja boczna soczewek w pełni ochrania wzrok.

AKCESORIA / UV-C STERILON FLOW

Indeks	Wymiary	Waga	Kolor	UV-C STERILON FLOW 72W	UV-C STERILON FLOW 144W	UV-C STERILON FLOW 72W MONO
Zestaw kółek prowadzących						
243646	230x230x53	2,5	Biały mat	+	-	-
243660	290x230x53	3,0	Biały mat	-	+	-
243653	230x230x53	2,5	Biały połysk	-	-	+
Uchwyt ścienny						
240485	225x140x160	1,3	Biały mat	+	-	-
240492	225x220x160	1,75	Biały mat	-	+	-
240478	225x140x160	1,3	Biały połysk	-	-	+

FILTRY / LAMPY PRZEPŁYWOWE

Indeks	UV-C STERILON FLOW 72W	UV-C STERILON FLOW 144W	UV-C STERILON FLOW 72W MONO	RODZINA UV-C STERILON AIR
Filtr HEPA				
243677	+	+	+	-
Filtr przeciwkurzowy				
244339	-	-	-	+
Filtr przeciwkurzowy				
16001269	+	+	-	-

OPCJE / UV-C STERILON FLOW

Indeks	UV-C STERILON FLOW 72W	UV-C STERILON FLOW 144W	UV-C STERILON FLOW 72W MONO
Zabezpieczenie przeciwko otwarciu			
240546	+	+	-
240553	+	+	-
Licznik czasu pracy			
240522	+	-	-
240539	-	+	-
240515	-	-	+

AKCESORIA / UV-C STERILON

Indeks	UV-C STERILON 36W	UV-C STERILON 72W	UV-C STERILON 108W
Uchwyt sufitowy			
243622	+	+	+
Uchwyt magnetyczny			
243615	+	+	+
Okulary ochronne UV-C			
243639	+	+	+

ŚWIETŁÓWKI UV-C

W ofercie posiadamy także świetłóWKi UV-C firmy OSRAM (PL-L UV-C 36W 2G11 OSR) - indeks: WL36500



”

Od 2020 roku jesteśmy sukcesywnym odbiorcą lamp przeciwbakteryjnych i przeciwwirusowych UV-C, produkowanych przez Lena Lighting S. A.

Po pierwszym zakupie lampy UV-C Sterilon Flow 144 W, potwierdzeniu jej wysokiej jakości oraz starannego wykonania, zdecydowaliśmy się na kolejne zakupy lamp służących do dezynfekcji pomieszczeń biurowych i magazynowych.

Pracownicy firmy Lena Ligthing S.A. swoim profesjonalnym doradztwem i dużą wiedzą o produktach, bardzo pomogli nam w doborze lamp, uwzględniając wszystkie nasze potrzeby, zarówno dotyczące dezynfekowanej powierzchni, jak i przeznaczenia pomieszczeń.

Realizacja wszystkich zamówień odbyła się wzorowo, terminowo i bez żadnych zastrzeżeń. Dotychczasowe zamówienia obejmowały lampy modelu UV-C Sterilon Flow oraz UV-C Sterilon Air.

Z całą odpowiedzialnością możemy polecić zarówno produkty (lampy bakteriobójcze) jak i serwis oferowany przez firmę Lena Lighting S.A.

Maria Ostrowska

Medium Pharma

”

Niniejszym oświadczam, że Lampy UV-C Sterilion, które zostały przekazane naszemu szpitalowi przez firmę Lena Lighting S.A., doskonale sprawdzają się na naszym Oddziale Neonatologicznym.

Personel korzystający na codzień z wyżej wymienionych lamp UV deklaruje, iż sprzęt stanowi znaczne wsparcie dla oddziału, a dodatkowo cechuje się bardzo wysoką jakością, prostotą obsługi oraz estetyką wykonania.

Rafał Zgondek

Specjalista ds. Aparatury Medycznej

Ginekologiczno-Położniczy Szpital Kliniczny Uniwersytetu

Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

”

Pod koniec ubiegłego roku, po zebraniu ofert oraz analizie sytuacji rynkowej i wyposażenia do dezynfekcji pomieszczeń z użyciem UV podjęliśmy decyzję o zakupie i montażu systemu odkażania UV we współpracy z firmą Lena Lighting S.A. Inwestycję zlecieliśmy do realizacji dla wszystkich pomieszczeń biurowych naszej firmy oraz części magazynowych, gdzie najczęściej przebywają nasi pracownicy.

Przedstawiciel firmy Lena Lighting po analizie rozkładu i kubatury pomieszczeń zaproponował optymalną ilość, moc i rozmieszczenie lamp UV. W zakresie dostarczonych lamp znalazły się przepływowe lampy dwufunkcyjne serii Sterilon Flow oraz lampy Sterilon UV-C bezpośredniego działania.

Realizacja umowy na dostawę przebiegła bez zastrzeżeń, zgodnie z ustalonym harmonogramem, zapisami umowy, oraz dostarczeniem niezbędnej dokumentacji technicznej i certyfikatów.

Zaangażowanie Wykonawcy oraz profesjonalne podejście podczas realizacji Umowy, pozwala nam potwierdzić rzetelność firmy i zarekomendować zarówno firmę LENA LIGHTING S.A. jak i produkty - lampy UV-C tej firmy potencjalnym Zamawiającym/ Zleceniodawcom.

Mariusz Polonis

Członek Zarządu
NeoRegen Sp. z o.o.

”

Zakupiona przez Przedszkole Samorządowe nr 68 im. Janusza Korczaka w Białymstoku lampa UV-C STERILON FLOW jest bardzo praktyczna i prosta w użytkowaniu. Spełnia w pełni wymogi związane z dezynfekcją, w prosty sposób bez wysiłku osób fizycznych i środków chemicznych.

Stosowanie lampy spotkało się z dużą aprobatą rodziców, którzy bardzo doceniają, że dbamy o bezpieczeństwo i zdrowie dzieci w obecnej sytuacji. Używanie lampy to także wysoka ocena dla placówki w zakresie spełnienia przepisów BHP w zakresie działań prewencyjnych.

Marzena Makowiecka

Dyrektor Przedszkola Samorządowego
nr 68 im. Janusza Korczaka

**Ponad
15 tysięcy**
sprzedanych
lamp.



UV-C **STERILON**



Lampy UV-C STERILON to polskie produkty posiadające certyfikat CE. Ponadto posiadają atest Państwowego Zakładu Higieny.

Parametry lamp podawane są z zachowaniem tolerancji dopuszczonej normą. Producent zastrzega sobie prawo do zmian parametrów produktu na nie gorsze, w toku jego udoskonalania oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji. Materiały prezentowane w folderze nie są ofertą handlową. Pełna, aktualna oferta Lena Lighting wraz z aktualnymi parametrami znajduje się na stronie www.lenalighting.pl.

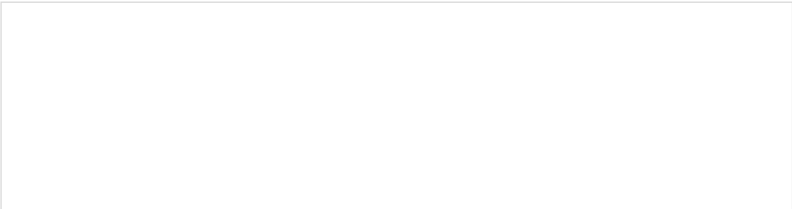
Sklep internetowy

sklep@sterilon.pl
+48 61 286 04 77

Dział Medyczny

+48 61 286 04 76
+48 61 286 04 77
biuro@sterilon.pl

Opiekun handlowy:





Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska
Polska
tel. +48 (61) 28 60 300
e-mail: office@lenalighting.pl

www.lenalighting.pl